

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Dezember 2000 (21.12.2000)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 00/77443 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F21K 2/00 (74) Anwalt: STURM, Christoph; Honeywell Holding AG,
Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/05180 (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DK,
DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL,
IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT,
RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum: 6. Juni 2000 (06.06.2000) (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

(25) Einreichungssprache: Deutsch (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 14. Juni 1999 (14.06.1999) DE (72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WIECZORECK,
Jürgen [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 16, 30823
Jürgen [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 16, 30823
Garbsen (DE). SIMMONS, Adrian [NZ/DE]; Duster-
strasse 1a, 30926 Seelze (DE). BLEY, Bianca [DE/DE];
Brüggemannhof 7, 30167 Hannover (DE). KOCH,
Andreas [DE/FR]; 156, avenue des Martyrs, F-38043
Grenoble (FR).

Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

WO 00/77443 A1 (54) Title: ENHANCING THE LUMINANCE OF LONGTIME LUMINESCENT AND/OR FLUORESCENT SURFACES
(54) Bezeichnung: VERSTÄRKUNG DER LEUCHTDICHTE VON LANGNACHLEUCHTENDEN UND/ODER FLUORES-
ZIERENDEN OBERFLÄCHEN

(57) Abstract: The invention relates to an longtime luminescent and/or fluorescent object emitting a light in an oriented manner and to the utilization of said object as a safety marking. The invention also relates to a method for enhancing the luminance of a longtime luminescent and/or fluorescent object.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft einen Licht gerichtet ausstrahlenden, langnachleuchtenden und/oder fluoreszierenden Gegenstand, dessen Verwendung als Sicherheitsmarkierung und ferner ein Verfahren zur Verstärkung der Leuchtdichte eines langnachleuchtenden und/oder fluoreszierenden Gegenstandes.